



Sezon 2018

**BIOSTYMA**  
**Doświadczenie poletkowe**  
**JĘCZMIEŃ JARY**

**Odmiana:** BONANZA  
**Powierzchnia doświadczenia:** 9,8 ha ( w tym kontrola 1 ha)  
**Termin siewu:** 10.04.2018  
**Klasa bonitacyjna gleby :** III a  
**Przedplon:** 2017 ziemniaki

**Nawożenie mineralne :****- przedsewnie:**

05.03.2018- wapno nawozowe w dawce 980 kg/ha  
06.04.2018- Ultra NPK 8-20-30 w dawce 300 kg/ha  
17.04.2018- Mocznik w dawce 220 kg/ha

**Nawożenie dolistne zastosowane na poletku kontrolnym:**

06.06.2018- Yara Vita Zboże w dawce 1,0 l/ha

**Nawożenie dolistne: preparaty firmy BIOSTYMA**

Data zastosowania	Nazwa preparatów firmy BIOSTYMA
<b>30.04.2018</b>	0,3 l/ha Biofol Sunagreen + 0,7 l/ha Biofol Plex + 0,5 kg/ha Granufol CuMn + 0,1 l/ha pH Controler = 71,93
<b>16.05.2018</b>	0,5 l/ha Bombardier + 0,5 l/ha Plex + 1,0 kg/ha GranufolMag + 0,1 l/ha pH Controler
<b>29.05.2018</b>	1,0 l/ha Biofol Plex + 0,5 kg/ha Granufol Corn Pot + 1,0 kg/ha GranufolMag + 0,5 l/ha Bombardier + 1 l/ha Plex + 0,1 l/ha pH Controler = 55,45
<b>11.06.2018</b>	0,5 kg/ha Granufol Corn Pot + 1,5 kg/ha Granufol Mag + 0,1 l/ha pH Controler = 43,10
<b>Razem :</b>	170,48 netto w/g cen dla gospodarstw

**Ochrona herbicydowa:**

09.05.2018- Mustang Forte 195 SE w dawce 0,8 l/ha

**Ochrona fungicydowa:**

23.05.2018- Tilt Turbo 575 EC w dawce 1,0 l/ha  
05.06.2018- Falcon 460 EC w dawce 0,6 l/ha

**Termin zbioru : 23.07.2018**

**Wyniki doświadczenia:**

Numer poletka	Plon z poletka w kg z 1 ha	Wilgotność w %	MTZ 1000 szt.	Numer poletka	Plon z poletka w kg 1 ha	Wilgotność w %	MTZ 1000 szt.
<b>I- PRÓBA</b>				<b>II- PRÓBA</b>			
<b>0- kontrola</b>	3675	11,6	51,20	<b>0- kontrola</b>	2850	12,4	52,80
<b>1</b>	4450	12,2	53,16	<b>1</b>	4950	11,4	53,66
<b>Różnica w plonie</b>	<u>775</u>		<u>1,96</u>		<u>2100</u>		<u>0,86</u>

Podsumowanie wartości zysku na 15.08.2018 cena jęczmień jary browarny 780,00

Poletko 1:  $775+2100=2875/2=1437,5 *0,78= 1121,25$  – koszty 170,48= 950,77

**Przebieg pogody:**

Temperatura/ opad	Sierpień 2017			Wrzesień 2017			Październik 2017			Listopad 2017		
	min. temp P/p/gruntu	Śr. temp dobowa	Opady mm	min. temp P/p/gruntu	Śr. temp dobowa	Opady mm	min. temp P/p/gruntu	Śr. temp dobowa	Opady mm	min. temp P/p/gruntu	Śr. temp dobowa	Opady mm
<b>średnia miesiąca</b>	<b>12,72</b>	<b>17,55</b>	<b>140</b>	<b>10,49</b>	<b>13,86</b>	<b>116</b>	<b>7,99</b>	<b>10,35</b>	<b>155,6</b>	<b>2,96</b>	<b>4,98</b>	<b>138,4</b>

Temperatura/ opad	Grudzień 2017			Styczeń 2018			Luty 2018			Marzec 2018		
	min. temp P/p/gruntu	Śr. temp dobowa	Opady mm	min. temp P/p/gruntu	Śr. temp dobowa	Opady mm	min. temp P/p/gruntu	Śr. temp dobowa	Opady mm	min. temp P/p/gruntu	Śr. temp dobowa	Opady mm
<b>średnia miesiąca</b>	<b>0,49</b>	<b>2,16</b>	<b>116,4</b>	<b>-1,17</b>	<b>0,73</b>	<b>69</b>	<b>-6,14</b>	<b>-3,18</b>	<b>18,2</b>	<b>-3,37</b>	<b>-0,29</b>	<b>39</b>

Temperatura/ opad	Kwiecień 2018			Maj 2018			Czerwiec 2018			Lipiec 2018		
	min. temp P/p/gruntu	Śr. temp dobowa	Opady mm	min. temp P/p/gruntu	Śr. temp dobowa	Opady mm	min. temp P/p/gruntu	Śr. temp dobowa	Opady mm	min. temp P/p/gruntu	Śr. temp dobowa	Opady mm
<b>średnia miesiąca</b>	<b>5,3</b>	<b>10,72</b>	<b>36,9</b>	<b>8,13</b>	<b>14,95</b>	<b>34,2</b>	<b>10,35</b>	<b>16,5</b>	<b>40,4</b>	<b>13,67</b>	<b>18,84</b>	<b>93,1</b>

Notatnik opracowała: Monika Wójcik